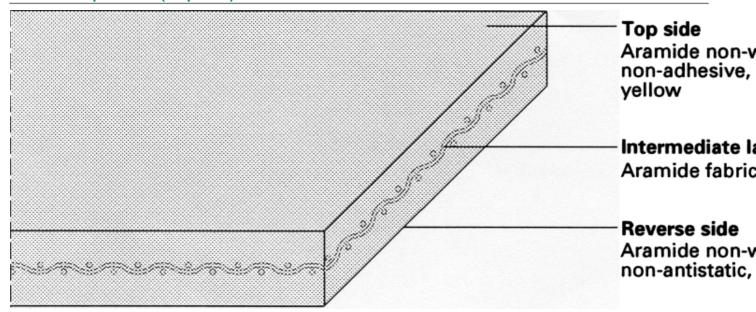
# Habasit Ficha de datos del producto HIT/A/N500



# Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Bandas resistentes a altas temperaturas
Segmento industrial:	Transporte por aire y gravedad; Extrusión de aluminio; Vidrio
Aplicaciones de la correa:	Banda para altas temperaturas
Características especiales:	Resistente a las temperaturas elevadas
Modo de utilización/transporte:	Horizontal

# Diseño del producto (ampliado)



# Construcción del producto/Diseño

1	Lado de transporte (material):	Tejido de aramida
1	Lado de transporte (superficie):	Satinado/rectificado
1	Lado de transporte (propiedad):	No adhesivo
1	Lado de transporte (color):	Amarillo
2	Capa de tracción (material):	Tejido de aramida
	Número de tejidos:	1
3	Cara de marcha/Lado de polea (material):	Tejido de aramida
3	Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Satinado/rectificado
3	Cara de marcha/Lado de polea (color):	Amarillo

## Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Sí
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Propiedades antiestáticas:	No
Detector de metales:	Sí
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

#### Datos técnicos

Grosor:	12.7	mm.	0.500	en.
Masa de la correa (peso de la correa):	3.2	kg/m²	0.66	lbs./sq.ft
Radio de la barra de frente (mínimo):	NA	mm.	NA	en.
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	75	mm.	3	en.
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	NA	N/mm	NA	lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min Max 427		Min Max 800	-
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	NA	[-]		[-]
Ancho de fabricación sin costuras:	1524	mm.	60	en.

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

## **Almacenamiento**

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit. Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

#### Leyenda

*	Sin valor de cálculo		
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC		
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta		
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)		
EEC	Comunidad Económica Europea		
EU	U Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)		
FDA	Administración de alimentos y medicamentos		
NA	No disponible		
NAP	No aplicable		
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)		

### Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.

Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de indole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.

SALVO COMO LO GARANTICE EXPLICITAMENTE HABASIT. CUYAS GARANTIAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, ENCUENCIA DE CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA USE DADO QUE LAS CONDICIONES DEL ARBASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCES